



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๒๕๕

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการทบทวนกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาฯ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๔ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มา บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มา บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ แล้วเมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และได้ประกาศราคากลางไปแล้วนั้น แต่ไม่สามารถหาผู้รับจ้างได้ ประกอบกับขณะนี้ราคากลางได้พ้นกำหนดเวลา ๓๐ วัน คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้ประชุมเพื่อพิจารณาทบทวนกำหนดราคากลางใหม่ ซึ่งที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มา บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

เจ้าพนักงานธุรการ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

นายช่างโยธา

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นายวิชาญ ใจทรแก้ว)

(นายวิชาญ ใจทรแก้ว)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานระบบถังกรองน้ำ

๑. ทราวยหยาบอัดแน่น	๑.๕๐	ลบ.ม.
๒. งานแบบหล่อ		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๒	ลบ.ฟ.
- ตะปู	๐.๕๐	กก.
๓. ท่อ คสล. ขนาด ๑.๒๐ x ๐.๔๐ เมตร	๑๒.๐๐	ท่อน
๔. คอนกรีต ๑:๒:๔ (fc' = ๒๔๐กก./ตร.ซม.)	๒.๐๐	ลบ.ม.
๕. งานเหล็ก		
- เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๓๑.๐๘	กก.
- ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๐.๙๐	กก.
๖. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง		
- ฉาบปูนเรียบ	๓๖.๐๐	ตร.ม.
๗. งานเดินท่อและระบบกรอง	๑.๐๐	งาน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๒"	๑.๐๐	อัน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๒" สด ๑ ๑/๒"	๖.๐๐	อัน
- ท่อ pvc ขนาด Ø ๒"	๔.๐๐	ท่อน
- ข้องอ ๙๐ องศา pvc ขนาด Ø ๒"	๔.๐๐	อัน
- ประตุน้ำบอกลาวัว pvc ขนาด Ø ๒"	๑.๐๐	ตัว
- ฝาอุด pvc ขนาด Ø ๒"	๑๔.๐๐	อัน
- ท่อ pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๗.๐๐	ท่อน
- ข้องอ ๙๐ องศา pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๑๒.๐๐	อัน
- ประตุน้ำทองเหลืองบอกลาวัว ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๖.๐๐	ตัว
- ประตุน้ำทองเหลืองแบบลิ้นเกต แรงดัน ๑๒๕ ปอนด์ Ø ๑ ๑/๒"	๘.๐๐	ตัว
- ฝาอุด pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๒๔.๐๐	อัน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๒๖.๐๐	อัน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒" สด ๑"	๓.๐๐	อัน
- ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด Ø ๑ ๑/๒"	๒๘.๐๐	อัน

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

- ท่อ pvc ขนาด Ø ๑"	๑๕.๐๐	ท่อน
- สามทาง pvc ขนาด Ø ๑"	๙๖.๐๐	อัน
- ประตุน้ำทองเหลืองบอลวาล์ว ขนาด Ø ๑"	๓.๐๐	ตัว
- ข้องอ ๙๐ องศา pvc ขนาด Ø ๑"	๖๐.๐๐	อัน
- ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด Ø ๑"	๖.๐๐	อัน
- วัสดุกรอง (ทราย ,กรวด, ถ่านไม้, ขี้เถ้าแกลบ)	๓.๐๐	ชุด
- บันไดก่ออิฐฉาบปูน	๓.๐๐	ชุด

๔.๒ งานรื้อลวดหนามล้อมรอบบริเวณระบบประปา

๑. งานดินชุด	๔.๘๖	ลบ.ม.
๒. งานคอนกรีตฐานราก		
- คอนกรีต ๑:๒:๔ (ค.๒)	๓.๐๑	ลบ.ม.
- ปูน (๓๓๖ กก.)	๑๐๘.๐๐	กระสอบ
- ทรายหยาบ (๐.๖ ลบ.ม.)	๑.๘๑	ลบ.ม.
- หิน (๑.๐๙ ลบ.ม.)	๓.๒๘	ลบ.ม.
๓. งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ Ø ๖ มม. SR .๒๔	๐.๐๐๖	ตัน
- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ Ø ๙ มม. SR .๒๔	๐.๑๕๙	ตัน
- ลวดผูกเหล็ก ๑๕ กก./เหล็กเสริม ๑ ตัน	๒.๓๙	กก.
๔. งานประตูเหล็ก	๑.๐๐	งาน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø ๑"	๕.๐๐	ท่อน
- เหล็กฉากหนา ๔ มม. ขนาด ๔๐ x ๔๐ มม.	๑.๓๓	ท่อน
- ลวดตาข่ายถักชุบซีเมนต์ ขนาดลวด ๓.๐ มม. ช่องตาข่าย ๒"	๑๒.๐๐	ตร.ม.
- แผ่นเหล็กเจาะรูยึดกุญแจ	๑.๐๐	ชุด
- ลูกล่อเหล็ก ขนาด Ø ๒"	๓.๐๐	ลูก
- น็อต ขนาด Ø ๙ มม. ยาว ๕"	๑๒.๐๐	ตัว
- งานทาสีรองพื้นกันสนิม	๑.๐๐	กระป๋อง
๕. งานกันรั่วลวดหนาม		
- เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๔' x ๔' x ๒.๐๐ ม. (รวมค้ำยัน)	๔๒.๐๐	ท่อน
- ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ ๑๔	๕๐๔.๐๐	ม.
- ลวดเคลือบสังกะสี	๕.๐๐	กก.

สำเนาถูกต้อง

(ลายเซ็น)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

๔.๓ งานติดตั้งประตุน้ำพร้อมปีกเสา คสล. แนวเขตท่อเมนประปา

งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ

๑. จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓"	๓.๐๐	จุด
- ข้องอ ๙๐ HDPE dia ๓" แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓"	๖.๐๐	ท่อน
- ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๓"	๖.๐๐	อัน
- ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๓"	๙.๐๐	อัน
- ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓"	๓.๐๐	อัน
- ข้อต่อยูเนียน Ø ๓"	๓.๐๐	อัน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓" ยาว ๐.๘๐ ม.	๖.๐๐	ท่อน
- ชุดลิ้นคประตุน้ำ Ø ๓"	๓.๐๐	จุด
- ลูกกุญแจล็อก	๓.๐๐	ชุด
๒. จุดจ่ายน้ำแยกจากท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๔"	๒.๐๐	จุด
- ข้องอ ๙๐ HDPE dia ๔" แบบสวมอัด	๔.๐๐	อัน
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๔" ยาว ๐.๘๐ ม.	๔.๐๐	ท่อน
- ข้องอ ๙๐ เกลียวในเหล็กอาบสังกะสี Ø ๔"	๔.๐๐	อัน
- ข้อต่อนิปปเปิ้ล Ø ๔"	๖.๐๐	อัน
- ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๔"	๒.๐๐	อัน
- ข้อต่อยูเนียน Ø ๔"	๒.๐๐	อัน
- ชุดลิ้นคประตุน้ำ Ø ๔"	๒.๐๐	จุด
- ลูกกุญแจล็อก	๒.๐๐	ชุด
๓. อุปกรณ์ข้อต่ออื่น ๆ		
- เทปพันเกลียว	๘๐.๐๐	ม้วน
- งานปักเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปาพร้อมทาสี ฟ้า-ขาว	๕๐.๐๐	เสา

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) งานระบบกรอง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔ ข)	จำนวน ๒ แผ่น

๖.๖ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) งานติดตั้งประตุน้ำ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๗ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔) งานระบบท่อจ่าย จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมชาย ศรีเปารยะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๗.๒ นายอัษฎา แก้วเกิด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

๗.๓ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่บ้านจุฬารณพัฒนา ๒

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงานอาคาร		
๑	งานระบบกรองประปา	๗๑,๘๔๗.๙๒	
๒	งานรั้วลวดหนามล้อมรอบบริเวณระบบประปา	๕๐,๓๑๒.๑๐	
๓	งานติดตั้งประตุน้ำ พร้อมปักเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปา	๖๘,๒๐๓.๑๔	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๘๐,๓๖๓.๑๖	
	ราคากลาง	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานระบบกรอง	๕๕,๙๕๔.๘๑	๑.๓๐๗๔	๗๑,๘๔๗.๙๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....-%				

รวมค่าก่อสร้าง

๗๑,๘๔๗.๙๒

สำเนาถูกต้อง


(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

มณฑลอุดร

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่บ้านชุมชนพัฒนา ๒

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีประยงค์

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขุดดิน							๒๘,๙๘๐.๗๘	
	ประตูปูนาคementบล็อกลูก ๑ ๑/๒"	๖.๐๐	ตัว	๔,๘๐๐.๐๐	๓,๔๘๐.๐๐	-	-	๓,๔๘๐.๐๐	
	ประตูปูนาคementบล็อกลูก ๑ ๑/๒"	๘.๐๐	ตัว	๖,๕๖๐.๐๐	๕,๒๔๘.๐๐	-	-	๕,๒๔๘.๐๐	
	เสาปูนขนาด ๑ ๑/๒"	๒๔.๐๐	อัน	๑๔.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
	สามทาง pvc ขนาด ๑ ๑/๒"	๒๖.๐๐	อัน	๒๑.๓๓	๕๕๔.๕๘	-	-	๕๕๔.๕๘	
	สามทาง pvc ขนาด ๑ ๑/๒"	๓.๐๐	อัน	๒๔.๑๕	๗๒.๔๕	-	-	๗๒.๔๕	
	ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด ๑ ๑/๒"	๒๘.๐๐	อัน	๑๔.๓๖	๔๐๒.๐๘	-	-	๔๐๒.๐๘	
	ท่อ pvc ขนาด ๑"	๑๕.๐๐	ฟุต	๘๕.๐๐	๑,๒๗๕.๐๐	-	-	๑,๒๗๕.๐๐	
	สามทาง pvc ขนาด ๑"	๙๖.๐๐	อัน	๑๕.๔๒	๑,๔๘๐.๓๒	-	-	๑,๔๘๐.๓๒	
	ประตูปูนาคementบล็อกลูก ๑"	๓.๐๐	ตัว	๒๑๖.๐๐	๖๔๘.๐๐	-	-	๖๔๘.๐๐	
	ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด ๑"	๖๐.๐๐	อัน	๗.๐๖	๔๒๓.๖๐	-	-	๔๒๓.๖๐	
	ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด ๑"	๖.๐๐	อัน	๕.๐๐	๓๐.๐๐	-	-	๓๐.๐๐	
	วัสดุกรอง (ทราย, กรวด, ถ่านไม้, ขี้เถ้า)	๓.๐๐	ฟุต	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๐๐๐.๐๐	
	บันไดก่ออิฐปูน	๓.๐๐	ฟุต	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวม							๕๕,๙๕๔.๘๑	

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วลวดหนามล้อมรอบระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ ม. ความยาวรวม ๒๐.๐๐ ม. ความสูงวัดจากระดับผิวดิน ๑.๕๐ ม. พร้อมประตูเหล็ก ๑ ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคากลางโดย นายสมชาย ศรีเปารยะ

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - เงินหักประกันผลงาน ๐% - ภาษี ๗% - เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %	๓๘,๕๘๒.๕๖	๑.๓๐๗๔	๕๐,๓๑๒.๑๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๕๐,๓๑๒.๑๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น			๕๐,๓๑๒.๑๐	
	ตัวอักษร	ห้าหมื่นสามร้อยสิบสองบาทสิบสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบ ป.ร.๔ ข

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนงาน/งาน

โครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

อาคาร

รื้อส้วตื้นหน้าล้อมรอบระบบประปาบริเวณขนาดใหญ่

หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ ม. ความยาวรวม ๒๐.๐๐ ม. ความสูงวัดจากระดับพื้นดิน ๑.๕๐ ม. พร้อมประตูเหล็ก ๑ ชุด

เทศบาลตำบลเขาพระ

นายสมชาย ศรีประยง

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
๑	งานขุดดิน -งานดินขุด	๔.๘๖	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๖๐๗.๕๐	๖๐๗.๕๐
๒	งานคอนกรีตฐานราก	๓.๐๑	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๓๖.๐๐	๑,๓๑๒.๓๖	๑,๓๑๒.๓๖
	- คอนกรีต ๑: ๒: ๔ (ค.๒)	๑๐๘.๐๐	กระสอบ	๑๕๐.๓๘๐	๑๖,๒๔๑.๐๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖,๒๔๑.๐๔
	- ปูน (๓๓๖ กก.)	๑.๘๑	ลบ.ม.	๑๕๐.๐๐๐๐	๒๓๓.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓๓.๕๐
	- ทราดยาน (๐.๖ ลบ.ม.)	๓.๒๘	ลบ.ม.	๒๒๖.๑๙๐๐	๗๒๖.๘๘	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๒๖.๘๘
	- หิน (๑.๐๙ ลบ.ม.)	๐.๐๐๖	ตัน	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๔๐๑.๐๐	๒๐.๔๑	๒๐.๔๑
๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๐.๑๕๙	ตัน	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๔๐๑.๐๐	๕๔๐.๗๖	๕๔๐.๗๖
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ๑๖ มม. SR๒๔	๐.๑๕๙	ตัน	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๔๐๑.๐๐	๕๔๐.๗๖	๕๔๐.๗๖
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ๑๙ มม. SR๒๔	๒.๓๙	กก	๕๗.๙๔	๑๓๘.๔๘	๕.๐๐	๑๑.๘๕	๑๕๐.๓๓

หน่วย : บาท

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กลุ่มงาน/งาน

กองการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางโดย

อาคาร

รัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานของรัฐ

หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จ.จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง ๑๔.๐๐ ม. ความยาวรวม ๒๐.๐๐ ม. ความสูงวัดจากระดับพื้นดิน ๑.๕๐ ม. พร้อมประตูเหล็ก ๑ ชุด

เทศบาลตำบลเขาพระ

นายสมชาย ศรีประยงค์

๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวมราคาวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
๔	งานประตูเหล็ก ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑" เหล็กฉากขนาด ๔" x ๔" ขนาด ๔๐ x ๔๐ มม. ลวดตาข่ายลวดเหล็ก ขนาด ๓.๐ มม. ช่องห่าง ๒" แผ่นเหล็กเจาะรูยึดลวดตาข่าย ลูกกลิ้งเหล็ก ขนาด ๒" นอต ขนาด ๒" x ๔ มม. ยาว ๕" งานทาสีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี่ งานกันรั่วลวดหนาม - เสาคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๔" x ๔" x ๒.๐๐ ม. (รวมค้ำยัน) - ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ ๑๔ - ลวดลวดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕"	๑.๐๐	งาน			๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
		๕.๐๐	ท่อน	๓๖๘.๒๒	๑,๘๔๑.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๘๔๑.๑๐
		๑.๓๓	ท่อน	๓๑๗.๖๖	๔๒๒.๖๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒๒.๖๖
		๑๒.๐๐	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
		๑.๐๐	ชุด	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐
		๓.๐๐	ลูก	๑๖๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
		๑๒.๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
		๑.๐๐	การปะปา	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
		๔๒.๐๐๐	ท่อน	๑๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
		๕๐๔.๐๐๐	ม.	๔.๐๐	๒,๐๑๖.๐๐	๒.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	๓,๐๒๔.๐๐
๕	รวมวัสดุและแรงงาน	๕๐.๐๐๐	กก.	๖๕.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐
								๓,๒๕๐.๐๐

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานติดตั้งประตุน้ำพร้อมปั๊กลูก คสล.แนวเขตท่อเมนประปา	๕๒,๑๖๗.๐๐	๑.๓๐๗๔	๖๘,๒๐๓.๑๔	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				๖๘,๒๐๓.๑๔	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชุมทรัพย์พัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวด งานระบบท่อจ่ายน้ำและจุดจ่ายน้ำ								
๑	จุดประตุน้ำท่อเมนจ่ายน้ำ dia ๓"	๓.๐๐	จุด			๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
	๑.๑ ซ่อม ๘๐ HDPE dia ๓"แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน	๓๕๗.๐๐	๒,๑๔๒.๐๐	-	-	๒,๑๔๒.๐๐	
	๑.๒ ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓"	๖.๐๐	ท่อน	๓๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	-	-	๑,๙๒๐.๐๐	
	๑.๓ ซ่อม ๘๐ เกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	๖.๐๐	อัน	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
	๑.๔ ซ่อมต่อนิปีล Ø ๓"	๙.๐๐	อัน	๒๒๐.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	-	-	๑,๙๘๐.๐๐	
	๑.๕ ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓"	๓.๐๐	อัน	๑,๙๓๖.๐๐	๕,๘๐๘.๐๐	-	-	๕,๘๐๘.๐๐	
	๑.๖ ซ่อมท่อเย็น Ø ๓"	๓.๐๐	อัน	๔๔๗.๐๐	๑,๓๔๑.๐๐	-	-	๑,๓๔๑.๐๐	
	๑.๗ ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๓" ยาว ๐.๘๐ ม.	๖.๐๐	ท่อน	๒๒๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	-	-	๑,๓๒๐.๐๐	
	๑.๘ ชุดลิ้นประตุน้ำ Ø ๓"	๓.๐๐	จุด	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	-	-	๑,๐๕๐.๐๐	
	๑.๙ ลูกกุญแจลิ้น	๓.๐๐	ชุด	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐			๖๐๐.๐๐	
๒	จุดจ่ายน้ำแยกจาก ท่อ HDPE ๘๐ PN ๖ dia ๔"	๒.๐๐	จุด	-	-	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	
	๒.๑ ซ่อม ๘๐ HDPE dia ๔"แบบสวมอัด	๖.๐๐	อัน	๑,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	-	-	๗,๒๐๐.๐๐	
	๒.๒ ท่อเหล็กอบสังกะสี ทำเกลียวสองข้าง Ø ๔" ยาว ๐.๘๐ ม.	๕.๐๐	ท่อน	๔๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	-	-	๒,๒๕๐.๐๐	
	๒.๓ ซ่อม ๘๐ เกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	๔.๐๐	อัน	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	-	-	๒,๖๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							๓๑,๔๖๑.๐๐	

สำเนาถูกต้อง

นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิ์ธวัช

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.๔

ชื่อโครงการ ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบมีดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจุฬารามพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จ.จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

ประมาณราคามีวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	๒.๔ ข้อต่อปั๊มเปิด ๑ ๔"	๖.๐๐	อัน	๒๓๓.๐๐	๑,๓๙๘.๐๐	-	-	๓๑,๕๖๑.๐๐	
	๒.๕ ประตูน้ำทองเหลือง ๑ ๔"	๒.๐๐	อัน	๔,๒๒๔.๐๐	๘,๔๔๘.๐๐	-	-	๑,๓๙๘.๐๐	
	๒.๖ ข้อต่อยูเนียน ๑ ๔"	๒.๐๐	อัน	๓๓๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	-	-	๘,๔๔๘.๐๐	
	๒.๗ ชุดลิ้นชักประตูน้ำ ๑ ๔"	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	-	-	๖๖๐.๐๐	
	๒.๘ ลูกกุญแจล็อก	๒.๐๐	ชุด	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐.๐๐	
๓	อุปกรณ์ซื้อต่ออื่นๆ							๔๐๐.๐๐	
	๓.๑ เทปพันเกลียว	๘๐.๐๐	ม้วน	๑๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	-	-	๒,๘๕๐.๐๐	
	๓.๒ งานปักเสา คสล.แนวเขตท่อเมนประปาทาสี ฟา-ขาว	๕๐.๐๐	เสา	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							๕๒,๑๖๗.๐๐	

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ